

Title (en)

ANALOGUE SIMULATOR FOR CONTROL CIRCUITS, ACTUATED FROM AN OPERATING STATION OR COCKPIT.

Title (de)

ANALOGSIMULATOR VON STEUERSCHALTUNGEN, DIE VON EINEM POSTEN ODER EINEM FÜHRERSTAND IN GANG GEBRACHT WERDEN.

Title (fr)

SIMULATEUR ANALOGIQUE DE CIRCUITS DE COMMANDE ACTIONNES A PARTIR D'UN POSTE OU HABITACLE.

Publication

**EP 0218618 A1 19870422 (FR)**

Application

**EP 86901903 A 19860320**

Priority

FR 8504195 A 19850321

Abstract (en)

[origin: WO8605614A1] The simulator is used for the training of personnel. In the case of the controls of an aircraft, the simulator contains an exact reproduction of the command cockpit (1) with all its controls (2), and capable of ensuring the actuation of circuit simulation devices by a student-operator (3). Simulation devices (4) consist of at least one instruction panel (51, 52) representing at least one control circuit and used to display various parameters or simulation motifs visible to the student-operator. An operating console (6) ensures contact between the simulation devices (4) and the cockpit (1). The console makes it possible to carry out a training programme administered by an instructor-operator.

Abstract (fr)

Simulateur analogique de circuits de commande pour l'entraînement de personnel. Dans le cas de la commande d'un avion, le simulateur comporte une reproduction exacte de l'habitacle de commande (1) muni de ses ensembles fonctionnels (2) capables d'assurer la mise en fonctionnement d'organes de simulation des circuits par un opérateur-élève (3). Des organes de simulation (4) sont constitués par au moins un panneau d'instruction (51, 52) représentant au moins un circuit de commande et destiné à afficher différents paramètres ou motifs de simulation visibles par l'opérateur-élève. Un pupitre de commande (6) assure la liaison entre les organes de simulation (4) et l'habitacle (1). Il permet la conduite d'un programme de formation par un opérateur-instructeur.

IPC 1-7

**G09B 9/08**

IPC 8 full level

**G09B 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G09B 9/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8605614A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8605614 A1 19860925**; AU 5621686 A 19861013; AU 595510 B2 19900405; CA 1245357 A 19881122; EP 0218618 A1 19870422; FR 2579344 A1 19860926; FR 2579344 B1 19910621; JP S62502497 A 19870924; US 4842520 A 19890627

DOCDB simple family (application)

**FR 8600096 W 19860320**; AU 5621686 A 19860320; CA 504625 A 19860320; EP 86901903 A 19860320; FR 8504195 A 19850321; JP 50169786 A 19860320; US 93634286 A 19861107